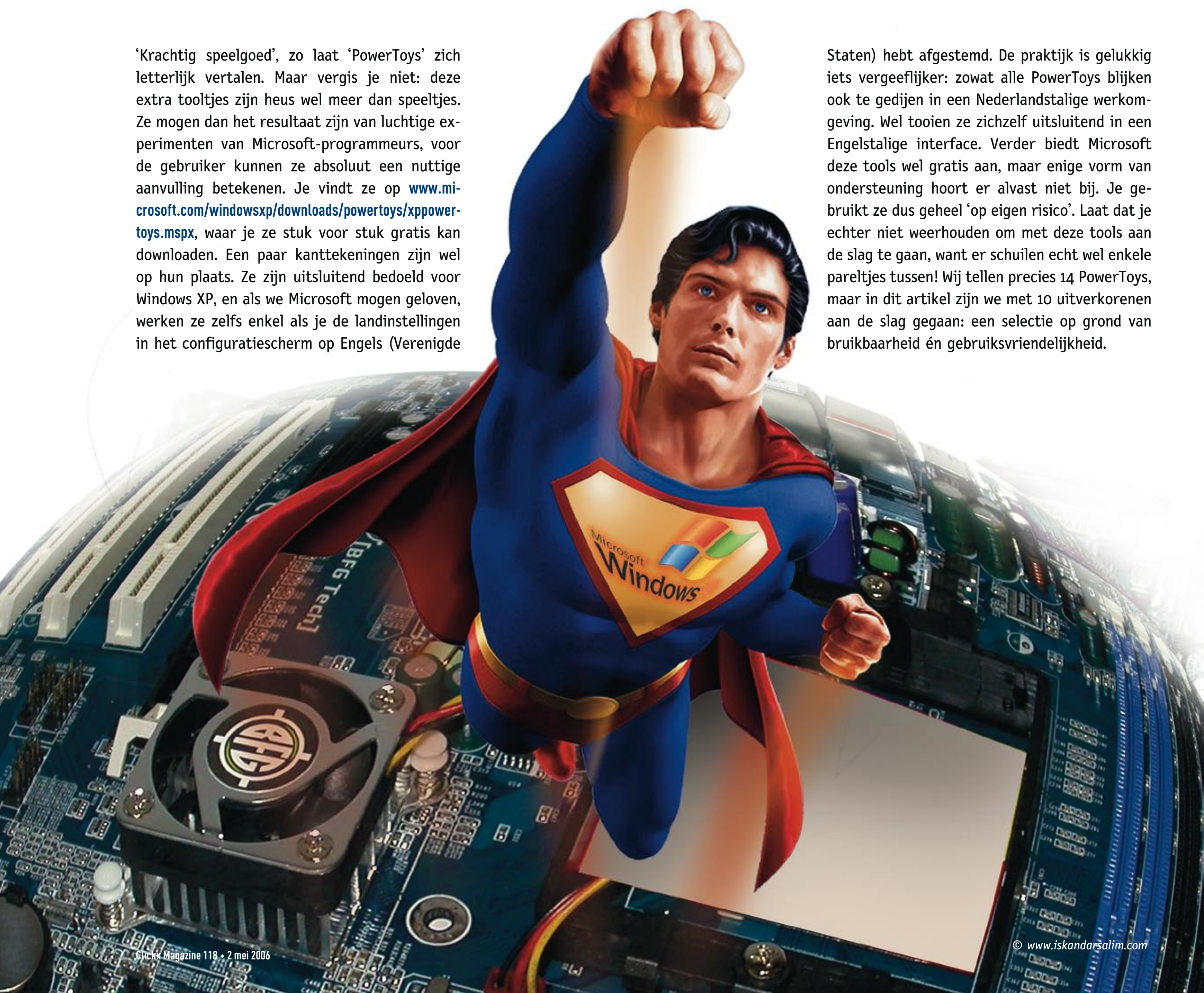
De tien beste PowerToys

Super Windows XP 10

Microsoft breit gestaag verder aan de functionaliteit van Windows: elke volgende versie brengt wel een paar nieuwigheden, maar toch is er altijd nog ruimte voor enkele handige extraatjes. Microsoft PowerToys voor Windows XP is daar het levende bewijs van... TOON VAN DAELE

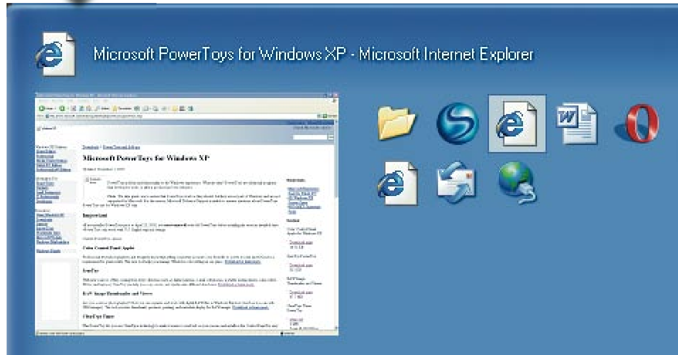
'Krachtig speelgoed', zo laat 'PowerToys' zich letterlijk vertalen. Maar vergis je niet: deze extra tooltjes zijn heus wel meer dan speeltjes. Ze mogen dan het resultaat zijn van luchtige experimenten van Microsoft-programmeurs, voor de gebruiker kunnen ze absoluut een nuttige aanvulling betekenen. Je vindt ze op **www.microsoft.com/windowsxp/downloads/powertoys/xppowertoys.mspx**, waar je ze stuk voor stuk gratis kan downloaden. Een paar kanttekeningen zijn wel op hun plaats. Ze zijn uitsluitend bedoeld voor Windows XP, en als we Microsoft mogen geloven, werken ze zelfs enkel als je de landinstellingen in het configuratiescherm op Engels (Verenigde Staten) hebt afgestemd. De praktijk is gelukkig iets vergeeflijker: zowat alle PowerToys blijken ook te gedijen in een Nederlandstalige werkomgeving. Wel tooien ze zichzelf uitsluitend in een Engelstalige interface. Verder biedt Microsoft deze tools wel gratis aan, maar enige vorm van ondersteuning hoort er alvast niet bij. Je gebruikt ze dus geheel 'op eigen risico'. Laat dat je echter niet weerhouden om met deze tools aan de slag te gaan, want er schuilen echt wel enkele pareltjes tussen! Wij tellen precies 14 PowerToys, maar in dit artikel zijn we met 10 uitverkorenen aan de slag gegaan: een selectie op grond van bruikbaarheid én gebruiksvriendelijkheid.





Efficiënter schakelen tussen geopende toepassingen

Tool: Alt-Tab Replacement (534 KB)



Visuele feedback voor vingervlugge schakelaars.

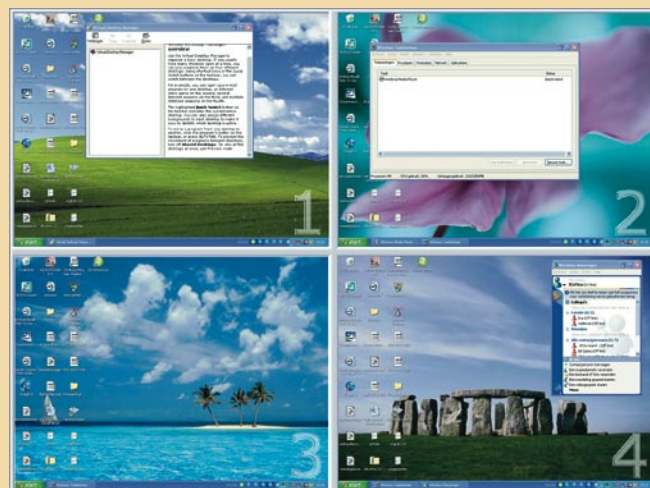
Techniek: Wat doe je als je verschillende (sessies van) toepassingen tegelijk geopend hebt, en je plots naar een ander venster wil overschakelen? Juist, je gebruikt de toetsencombinatie **Alt+Tab**. Vervelend is wel dat je dan enkel een weinigzeggend icoontje te zien krijgt, zodat het niet meteen duidelijk is welke applicatie of sessie je nu precies moet selecteren. Alt-Tab Replacement zorgt ervoor dat je van elke toepassing ook een miniatuurvoorbeeld te zien krijgt, wat veel handiger is. Bladeren gaat overigens als vanouds: **Alt+Tab** indrukken, en vervolgens op de **Tab**-toets duwen terwijl je de **Alt**-toets ingedrukt houdt. Minpuntje is wel dat je de toepassing niet geminimaliseerd mag hebben, wil je het voorbeeldvenster te zien krijgen.



Breng orde in je bureaubladchaos

Tool: Virtual Desktop Manager (550 KB)

Techniek: Na de installatie haal je een extra werkbalkje in je Windows-taakbalk tevoorschijn door hier met de rechtermuisknop op een lege plaats te klikken, en achtereenvolgens **Werkbalken**, **Desktop Manager** aan te stippen. Deze werkbalk bevat vijf minuscule knopjes, waarvan er vier genummerd zijn (van 1 tot 4). Klik bij wijze van test even nummertje 1 aan, en open een willekeurig venster op het bureaublad. Klik vervolgens een ander nummertje aan: van dat venster is geen spoor meer op dit bureaublad, en je kan hier nu weer andere toepassingen openen. Op die manier kan je bijvoorbeeld Office-documenten openen op bureaublad 1, terwijl je op bureaublad 2 internettoepassingen deponeert, enzovoort. Klik je met je rechtermuisknop op zo'n knopje, dan laat het item **Configure Desktop Images** je toe op elk bureaublad een ander behangpapier te kleven, en via **Configure Shortcut Keys** kan je aan elk bureaublad ook een verschillende sneltoets koppelen. Klik je het groene knopje aan, dan krijg je in één oogopslag een miniatuuroverzicht van je vier bureaubladen.



Een ander bureaublad op één, twee, drie (, vier).

VOOR ECHT VERKLAARD

Zoals gezegd kan je op dit moment 14 verschillende PowerToys voor Windows XP downloaden. Je moet de bijhorende link maar aanklikken, en even later prijkt het exe-bestand al op je bureaublad. Drie PowerToys geeft Microsoft echter niet zomaar prijs, en eentje daarvan (SyncToy PowerToy) is ook in onze selectie beland. Om die te kunnen downloaden, moet je je via de link **Download page** eerst nog door het Genuine Advantage-validatieproces van Microsoft wurmen. Daarmee willen ze eerst even nagaan of je wel over een geldige Windows-versie beschikt, want enkel dan kan je deze download verderzetten! Dat doen ze via een *ActiveX*-component, die nagaat of het hardwareprofiel van je pc wel overeenkomt met je Microsoft-productsleutel.

SyncToy v1.2 for Windows XP

Brief Description

SyncToy v1.2 helps you copy, move, rename, and delete files between folders and computers quickly and easily.



Continue Validation Required

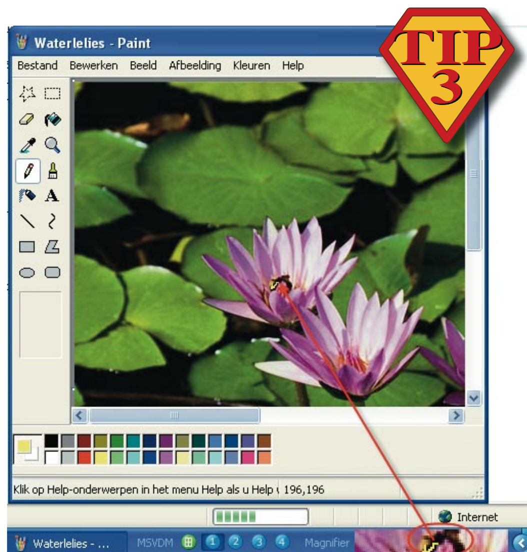
This download is available to customers running genuine Microsoft Windows. Please click the **Continue** button to begin Windows validation.

Quick Details

File Name:	Setup.msi
Version:	1.2
Date Published:	3/28/2006
Language:	English
Download Size:	921 KB - 922
Estimated Download Time:	Dial-up (56K) 3 min

*Download size depends on selected download components.

Enkel met een geldig ticket kom je erin...



Vergroot een onderdeeltje van je scherm

Tool: Taskbar Magnifier (515 KB)

Techniek: Ook Taskbar Magnifier laat zich bedienen vanuit een werkbalkje in de Windows-taakbalk, en je haalt dit tevoorschijn net als bij Virtual Desktop Manager (magnify.exe installeert zich, zoals de meeste PowerToys, in de map **\Windows\System32**). Standaard krijg je in dat balkje een uitvergroot beeld te zien van het gebied rond je muispijl. Niet alleen handig voor iemand met visuele beperkingen, maar ook als je nauwkeurig klikwerk moet doen – zoals bij het bewerken van foto's. Door met de rechtermuisknop op dit balkje te klikken, kan je de zoomfactor instellen (1, 2, 4 of 8x). Normaal staan ook de opties **Follow Mouse Cursor** en **Follow Keyboard Focus** aangestipt: een goed idee, want op die manier krijg je automatisch een uitvergroting te zien van het gebied rond je muispijl en rond de plaats waar je iets met het toetsenbord aan het intikken bent. Wel jammer dat in de uitvergroting geen stipje van de muispijl te zien is.

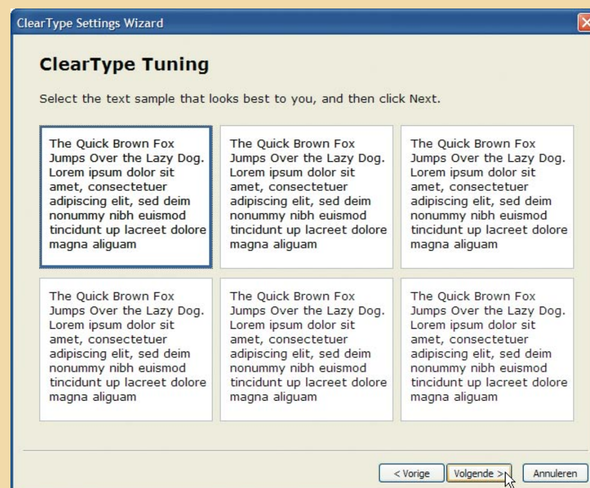
Zet een vergrootglas op je neus.



Maak lettertekens op je lcd-scherm beter leesbaar

Tool: ClearType Tuner (2.539 KB)

Techniek: Lcd-schermen verdringen in snel tempo de logge CRT-schermen. Alleen jammer dat lettertekens vaak nogal magertjes in beeld komen. Nu kan je de randen van die letters wel vloeiender maken via het **Eigenschappen**-venster van je beeldscherm (open het tabblad **Vormgeving** en druk op **Effecten**), maar ClearType Tuner pakt dit veel eleganter aan. In een eerste stap activeer je hier **Turn On ClearType**, waarna je de wizard opstart. Nu hoef je eigenlijk weinig meer te doen dan in een tweetal stappen het best ogende tekstbeeld aan te klikken en telkens met **Volgende** te bevestigen. Met **Voltooien** rond je de procedure af, en meteen ziet je tekst er (hopelijk) al een stuk gelikter uit. Je kan ClearType overigens op elk moment weer uitschakelen, hetzij via deze PowerToy, hetzij via het **Eigenschappen**-venster van je beeldscherm.



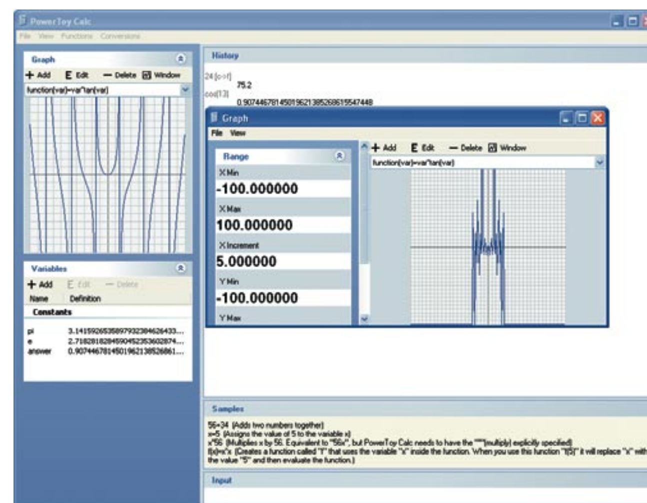
Een bezoekje aan oogarts ClearType Tuner.



Bereken omzettingen en wiskundige functies

Tool: Power Calculator (624 KB)

Techniek: Het rekenmachientje dat standaard in Windows huist, is niet echt veel soeps. Met de Power Calculator heb je plots veel meer rekenkracht binnen handbereik! Je vindt de tool bij **Alle Programma's**, in de groep **Powertoys for Windows XP**. Je kan hier allerlei functies ingeven (via het **+Add** knopje) en die in een apart venstertje laten uittekenen. Naast de klassieke rekenfuncties (genre +, -, *, /, ^ en sqrt) staan je ook heel wat trigonometrische (12) en zelfs enkele logaritmische functies (3) ter beschikking, via het menu **Functions**. Het menu **Conversions** herbergt dan weer een rijke waaier aan ingebouwde conversiemogelijkheden. Of je nu van kilometer naar knoop wenst over te schakelen, of van Celsius naar Fahrenheit: zo'n omzetting is maar een paar muisklikken verwijderd. Computercijferaars zullen ook in het **View**-menu hun gading vinden, want hier kunnen ze opteren om de uitvoer in hexadecimaal dan wel in binair formaat te zien verschijnen.



Voortaan geen buis meer voor wiskunde!



Synchroniseer je (media)bestanden

Tool: SyncToy (922 KB)

Techniek: Na de installatie van SyncToy nestelt het zich als een apart item onder **Alle programma's**. Een bijkomende vereiste voor een correcte werking van SyncToy is de installatie van Microsoft .NET Framework 1.1 – gratis te downloaden op de site van Microsoft. Start je de tool de eerste keer op, dan moet je meteen een **New Folder Pair** creëren, bijvoorbeeld een map op je lokale pc en eentje op je usb-stick of een netwerkmap op je notebook. Bevestig met **Next**. Nu heb je de keuze uit een handvol opties: **Synchronize**, **Echo**, **Subscribe**, **Contribute** en **Combine** – die stuk voor stuk andere vormen van 'synchronisatie' voorstellen. Gelukkig krijg je er telkens wel een woordje uitleg bij. Ga je bijvoorbeeld voor **Synchronize**, dan worden (ver)nieuw(d)e bestanden automatisch naar beide mappen gekopieerd, en zetten ook verwijderingen of hernoemingen zich in beide mappen door. Bevestig opnieuw met **Next** en geef een geschikte naam aan je mappenpaar. Sluit af met **Finish**. Je belandt nu terug in het hoofdvenster van SyncToy, waar je via de links **Change action** en **Change options** nog allerlei wijzigingen in de synchronisatiemodus kan aanbrengen. Met de knop **Run** schiet SyncToy in actie. Je zal merken: wijzig je iets aan de ene map, dan reflecteert zich dat meteen – én zoals ingesteld – in de andere!



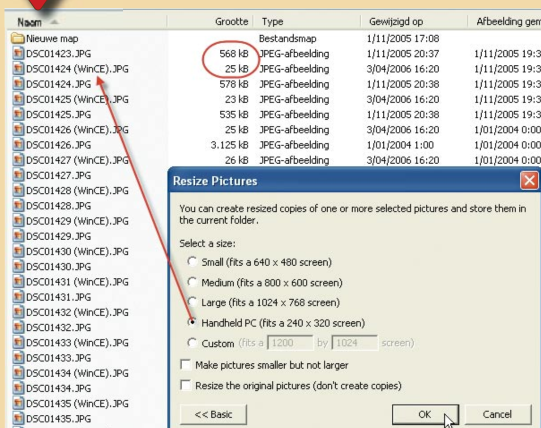
Het begint met het aanduiden van een mappenpaar.



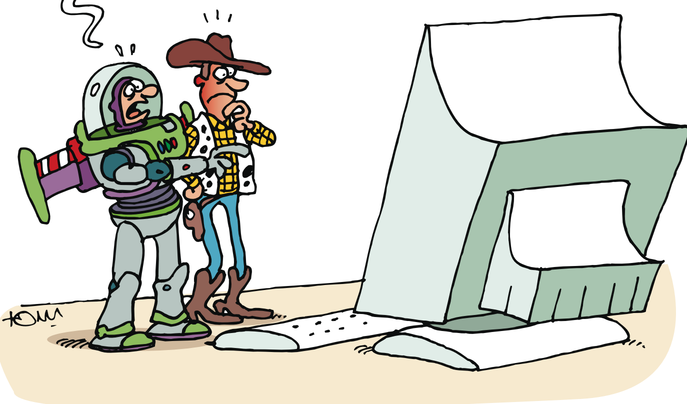
Geef je foto's snel de gewenste grootte

Tool: Image Resizer (521 KB)

Techniek: Van deze PowerToy valt na de installatie in eerste instantie weinig te bespeuren. Dat verandert echter als je bijvoorbeeld een rist grafische bestanden in de Verkenner selecteert en je selectie vervolgens met de rechtermuisknop aanklikt. In het snelmenu prijkt nu je nieuwe aanwinst: **Resize Pictures**. Hiermee open je een dialoogvenstertje waarin je eerst aangeeft hoe groot je de geselecteerde afbeeldingen wil: dat gaat van 240 x 320 tot 1024 x 768 pixels, met twee tussenstappen. Klik je echter **Advanced** aan, dan komt ook de optie **Custom** ter beschikking, zodat je een eigen formaat kan instellen. Je hoeft trouwens niet bang te zijn dat je originele kiekjes nu voorgoed aangepast zijn: standaard creëert Image Resizer namelijk een kopietje van elk bestand. Zeg nu zelf: zo'n afgeslankt kiekje laat zich stukken sneller doormailen!



Afgeslankte kiekjes in een handomdraai.



VAKTAAL | A - M | N - Z

ACTIVEX: Ontwikkeld door Microsoft. Dankzij ActiveX kunnen websites en programma's (automatisch) bepaalde code opstarten en uitvoeren. Deze code is meestal heel compact en kan verschillende functies bevatten.

DOS: Disk Operating System. Het eerste besturingssysteem van Microsoft. DOS laat zich uitsluitend bedienen door ingetikte commando's aan de zogeheten DOS-prompt. In Windows XP kan je nog altijd een DOS-venster oproepen en DOS-commando's invoeren.



Maak een diashow van je foto-cd

Tool: CD Slide Show Generator (548 KB)

Techniek: Nog zo leuk als je de foto's die je op cd gebrand hebt, meteen in de vorm van een diashow kan bekijken. Dat kan weliswaar met de ingebouwde **Windows-viewer voor afbeeldingen en faxen**, maar misschien beschikken niet alle geïnteresseerde kennissen over Windows XP. Dan is deze PowerToy een handige oplossing. Brand zoals vanouds je foto's op een cd'tje. Dat doe je in Windows XP door in Windows Verkenner met de rechtermuisknop op de geselecteerde bestanden te klikken en vervolgens **Kopiëren naar, [stationsletter cd-rom]** te kiezen. Vervolgens klik je het bijhorende icoontje in het systeemvak van je Windows-taakbalk aan, en selecteer je links in het taakvenster **Deze bestanden op cd zetten**. Geef een geschikte naam aan de cd en stip aan dat je inderdaad de **picture viewer** aan de cd wil toevoegen. De tool zorgt er dan voor dat deze viewer automatisch alle foto's in een diashow weergeeft van zodra je de cd in een pc stopt.



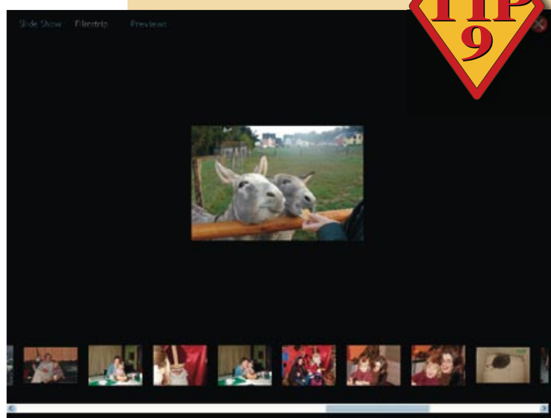
Inclusief één picture viewer, voor een automatische diashow.



Plaats je foto's als diashow op je webstek

Tool: HTML Slide Show Wizard (417 KB)

Techniek: Na de installatie tref je deze tool aan in de programmagroep **Alle programma's, Powertoys for Windows XP**, onder de naam **Slide Show Wizard**. De bedoeling is dat je aan de hand van deze wizard heel snel en makkelijk een reeks foto's omtovert in webpagina's. Die kan je dan vervolgens op je webstek zetten, zodat je bezoekers die als een soort diashow kunnen bekijken. In een paar stappen is dat geklonken. Druk op het eerste scherm op de knop **Volgende**. Kies nu **Add Image** of **Add Folder**, en blader naar de bewuste foto('s). Die verschijnen al meteen in miniatuurvorm in de wizard. Met een sleepbeweging van de muis kan je ze nog op de juiste plaats zetten. Bevestig met **Volgende** zodra alle kiekjes hun plekje gevonden hebben. In een volgend scherm vul je enkele opties in: de naam van je show, de map waarin je alle html-pagina's kwijt wil, de grootte van de foto's en het type diashow. Bevestig je keuzes met **Volgende**, en je geduld wordt beloond met een kant-en-klare webshow. Die hoef je nu alleen nog maar naar je webstek te uploaden.



Het resultaat: een heuse online diashow!



Bekijk je webcambeelden online

Tool: Webcam Timershot (610 KB)

Techniek: Ook Timershot nestelt zich na de installatie in de programmagroep **Powertoys for Windows XP**. De tool bestaat eigenlijk uit één enkel venstertje, maar dat bevat dan wel een hele reeks opties. Allereerst selecteer je bij **Device** de aangesloten webcam. In de praktijk blijkt de tool jammer genoeg nogal kieskeurig, want lang niet alle webcams worden herkend! Vervolgens geef je de gewenste frequentie op waarmee de tool een kiekje moet nemen, en je kan meteen instellen hoe groot dat precies moet zijn. Natuurlijk geef je ook een naam aan de foto mee en leg je vast in welke map die moet terechtkomen. Als je de optie **Save a new copy of this file every time a picture is taken** aanstipt, komt elke nieuwe foto in een apart bestand terecht: zo'n operatie kan natuurlijk snel wat ruimte opslokken als je niet uitkijkt! Wil je die foto naar je webstek uploaden, dan kan je als volgt tewerk gaan. Druk op de knop **Add Network Place Wizard**. Druk tweemaal op **Volgende**, tik de correcte url in (bijvoorbeeld ftp://www.mijnstek.be) en bevestig met **Volgende**. Verwijder het vinkje bij **Anoniem aanmelden** en tik je gebruikersnaam in. Druk opnieuw op **Volgende**. Tik een geschikte naam voor deze locatie in, en bevestig met **Volgende** en met **Voltooien**. Terug bij Timershot spoor je via **Browse** deze locatie op in **Mijn netwerklocaties**. Bevestig met **OK** en **Apply Settings**. Als alles goed gaat, kan je die foto's voortaan online op je webstek bewonderen. ♦



Je webcam als bewakingscamera.

10+4 = 14

Vier PowerToys hebben onze selectie dus niet gehaald. Dat betekent echter niet dat dit viertal waardeloos is! Neem nu **TweakUI**: een schitterend tooltje dat tientallen Windows-instellingen aan de oppervlakte brengt en je toelaat om die met enkele muisklikken aan te passen. Jammer genoeg is deze PowerToy te uitgebreid om in enkele regels te vatten.

Open Command Windows Here (zorgt ervoor dat een *DOS*-venster zich opent in de geselecteerde submap), **RAW Image Thumbnailer and Viewer** (toont je afbeeldingen in RAW-formaat met extra metadata) en **Color Control Panel Applet** (laat je kleurprofielen instellen voor scherm en printer) vonden we dan weer nét iets te specialistisch. Maar het staat je natuurlijk vrij de tooltjes zelf uit te proberen; wie weet heb je er wel iets aan.